

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000043
관 리 번 호	
시 설 물 명	용두천교
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류							
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2018-0000043			용두천교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 장남리 75		옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방) 공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록				
		2018년 01월 13일	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_06 용두천교(1).jpg 옥산오창_06 용두천교(2).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,369				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
용두천교		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 장남리 75			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
135	3	45	0	24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		3@45 = 135						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		PHC말뚝기초		역T형	복합말뚝기초	용두천	
	기타						직접기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

